

# *Gulf Cooperation Council*

## 👉 EDICT OF GOVERNMENT 👈

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

GSO MAC (2011) (Arabic): Foods For Special Dietary  
Uses: Low Starch macaroni - Diet



BLANK PAGE



هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
STANDARDIZATION ORGANIZATION FOR G.C.C (GSO)

يششوع: هائي

GSO/FDS /2011

فغزي ت راث الاستعمللا انغزوي اخاصت  
ايركش وحقف يئ ت انش ي ائ  
Foods For Special Dietary Uses  
Low Starch macaroni - Diet

لبياز

لهج ت لفي ت لهي ج تنق طاعي ائ فاث ل ت جاث الغذائية والزراعية

ICS : 67.060

ص طن يقة شط ع اطفخل ياسية ذيجية ر رظ عها لئواء ا طأ . لظبد تشأب ص فإب  
عرضة ر غييط . اتبديل، ولا يجوز أ طع ع أياها واطفخل ياسية ذيجية إلا بعي او بيز . نب مجلس لولح  
فأخ ا ريجية.

## تقديم

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هيئة إقليمية تضم في عضويتها الأجهزة الوطنية للمواصفات والمقاييس في دول الخليج العربية ، ومن مهام الهيئة إعداد المواصفات القياسية الخليجية بواسطة لجان فنية متخصصة .

وقد قامت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ضمن برنامج عمل اللجنة الفنية رقم " TC5 " اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الغذائية و الزراعية " بإعداد هذه المواصفة القياسية الخليجية " الأغذية ذات الاستعمالات التغذوية الخاصة : المعكرونة منخفضة النشويات " من قبل (دولة الكويت) وقد تم استعراض المواصفات القياسية العربية والاجنبية والدولية والمؤلفات المرجعية ذات الصلة.

وقد اعتمدت هذه المواصفة كمواصفة (لائحة فنية) خليجية في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم ( ) ، الذي عقد بتاريخ / / هـ ، الموافق / / .

## Foreword

GCC Standardization Organization (GSO) is a regional Organization which consists of the National Standards Bodies of GCC member States. One of GSO main functions is to issue Gulf Standards /Technical regulations through specialized technical committees (TCs).

GSO through the technical program of committee TC No. 5 "technical committee for sector of food and agriculture product " has prepared this gulf standard " Foods For Special Dietary Uses : Low Starch macaroni - Diet ".

". The Draft Standard has been prepared by (State of Kuwait).

The draft Standard has been prepared based on relevant ADMO, International and National foreign Standards and references.

This standard has been approved as a Gulf (Standard / Technical Regulation) by GSO Board of Directors in its meeting No.( ), held on / / H , / /

## الأغذية راث الاستعملا ان غزوي اخاصت اوكش و خفصت ان شى ياث

### 1 - ان جال:

رر ذص ايش اطبخ امياسية لاشتراطا د اربط طبب عكر خ نخفضة ايش يا د  
لأغلا ع رضىية اربط طبب شق الاقلاي ن نغخ ال ايش ئة وإحلال اطرين  
الالياف لطفىه ح ب .

### 2. ائاج ان قلفيت:

- 1.2 GSO 9 تابلب د ال لطفىة المجاح .
- 2.2 GSO 1021 " الشروط أطحية في مصاغ الأضية والعاملين تب .
- 3.2 GSO 1016 " اهي ز الميكرو تولوجية للسلع والمول لطفىة - أغعء الاي .
- 4.2 GSO 839 عجا د ال لطفىة أغعء الاي - اشتراطا د عامة .
- 5.2 GSO ال المضاخ للأغذية اتي ستعتمدها لطفى .
- 6.2 GSO/ CAC 193 اطبخ عامة صرب د السم في الأضية

### 3- ائاعلي ف

أعكر خ نخفضة ايش يا د : تحضر هس أعكر خ رغفيف شى بي العجين  
أطخ ع - اضافة آب السمس ازل ك امح ثأ أعه ابيغخ طرغ أعكر خ  
ازل ك امح ايب / أو الالياف رب خ امح / اطرين يجوز اضافة ال  
المحسنة قوام طهب اطبخ امياسية اريجيفضل GSO/CAC 192 " ال  
المضاخ للأضية " اتي ستعتمدها لطفى .

### 4- الاشش اظك ان يوت

- 1.4 يج ت رى ا ل الاولية ل اذخ في ازطيع مطلمخ قلطب د امياسية اريجيج  
اربط طبب ب .
- 2.4 يج ت رى الاياف المضافة من مصو صغ ائية يوح رى على هغخ مسحوب ع .
- 3.4 يج ت رى اطرينية المضاف خ صغ ائى ج اتي طهب قلطب د  
امياسية الخلية اربط طبب .
- 4.4 غلبع طرق الطهي ا طتب عس طهي أعكر خ في آب ( ، ) يج تولج زفظ  
شى ب ولا تتعج .

- 5.4 يجدت أيكاً أبء المستخدم في أتخصيط بيبف في ذ أطخ أمياسية أريجيجضل 149 GSO ياه لسطة المعأح.
- 6.4 يجدت أيكاً أظخ أياً أشق ت أل أغطيخ أحشطا د أععأب ا اطلضب أ فوب د ألمض ع ا فوب د حيوانية اظ .
- 7.4 يجدت لى لبخ المسورس خ بتمخ لطح أمياسية أريجيجية أتي ستعدها لطح.

## 5- الاشش لظان كأي ايت

- 1.5 ي علس وقيخ فض تان شوي ا ث غويان بشتوي :
- 1.1.5 لارم نبح أنوح أطرينية عن 18% على اساس أ ظاغبف.
- 2.1.5 لا تزى نسبة أطيبد على 2% (في حالة اسوزا السمي وعلى 1,5% (في حبخ اسورس أسلبيق.
- 3.1.5 لا تزى نسبة أطيبز غيط إح ثبحض على 0,15%).
- 2.5 ي علس وقيخ فض تشل ي ا ث بلفلات لأفنا غف ايت :
- 1.2.5 لا تقل نبح أطرين عن 11% على اساس أناغبفخ.
- 2.2.5 تضاف الاليف لغب ائيف حيث لارم أنسبة أئئية لأليف عن 6%
- 2.5 لا تزى نسبة أطيبد على 4% (وهي أظ).
- 4.2.5 لا ظي نسبة أطيبز غير ا ببحض على 0,15%).
- 3.5 ي علس وقيخ فض تشل ي ا ث وصعت ي دوي قانق حنك ايم :
- 1.3.5 لا تقل نبح أطرين عن 13% على اساس أ ظاغبف.
- 2.3.5 لا تقل نبح الاليف لغب ائية عن 7% (نهي ل).
- 3.3.5 لا تزى نسبة أطيبد على 2% (نهي أظ).
- 4.3.5 لا تز د نسخ أطيبز غير إح ثبحض على 0,15%.
- 5.3.5 لا تزيد نبح أل أظخ الكلتيصل لبح في ماء أ جد ظ أزيغ على 8%.
- 4.5 لا قدي دسب تش طيفين ايتج ل ه ا ي عى 12%).

## 6- دولنخ ي كشيوب ي في جيت

- 1.6 رى " أمي ز الميكروبيولوجية طهب " أمي ز أضح في أطخ أمياسية أريجيجية  
ضل 1016 GSO أضح في أميضل 3.2 .

## 7- ناهى ثا ان عذيت

- 7.1 رى " أمي ز أمظ " لمعادن ضل ميلة طهب " أطخ أمياسية أريجيجية  
193 GSO/CAC أضح في أمي 6.2

## 8- ان تخزي

- 1.8 يجت ألا تتعز ع أ عكر خ عس أ إم أزرعين " زش أ ركسر " أزر ش بصرب د  
أربضعية.
- 2.8 يجت أزرع " في مخازن طيفة فجاخ ، سوح أ زوية سوح عن مخازن الأسوح  
" أمي د " أزرغ لأمي أزرع " السلي .

## 9- ان عبي ا ث في بي ا ث ا طي ا ح ي ت

- 1.9 يجأ في عجا د " اسية ح فظ على صمبر " دأط ولا تسمحت هي س أزر ش أ واعه  
في أزرع على ا زوى " العجا د المسورمة طهب " أطخ أمياسية أريجيجية أضح في  
أمي 4.2.
- 2.9 غطا عا ما ورز ثب أطخ أمياسية أريجيجية 9 GSO ثالب د " أزر طي ا ثية  
المعأ " سي ن على العج " طيب د " أنا لية ب غخ العربية ق خط واضح غي ط لة " أزرأخ  
يج طوي ت ث أ س إ غ ب ت الأ ج بية الاخر . أ ع ب ت إ غ خ العربية :
- 1.2.9 اسد أ نوح إ ر غ و ب " وضع ثب أطخ " ب ي ب ف ي ما إ ش ا و ب ظ نعا " أ ج ط رين  
أ ر ب " خ ا ز ل ي ق " أم ح ا " ي ب ) .
- 2.2.9 سحط أ ب ق ب ل س ع ط د .
- 3.2.9 طيب د ( ر ص و ية ) أ ل خ - " ط ك " سح د - أ ج ط رين - الألياف )
- 4.2.9 أ " ظ الصافي .
- 2.9 إ ك ش ب ز ا د للمستهل " تضم " السع ط د أ ح ط ية " تضم " السع ط د الحرارية في سح  
رأسيم سعي الطهي .
- 6.2.9 اسم أ ر ظ ع " أ " علامته أ تجارية إن هي د .
- 2.9 ر ب ض ي د الإ ب ط ر ب ض ي د أ ر ب الصلاحية .
- 2.9 إ ك ش ب ز ا د أ تجهيز والتخزين .
- 2.9 ر ب ض ي د أ ر ط ي ض " أ غ ب د أ ر ط خ .
- 10.2.9 اسم ع " أ " أطخ نشي إ ش أ .

## ان ص ه ح ا ث ق ف ا ي ت

Dietary Fibre

أ ل ي ا ف ص غ ط ا ي خ

Low Starch

ر ف غ أ ش ي ا ت

Macaroni

ع ي ط ا خ

Semolina

س م ي د

Diet

ح ي خ

Whole wheat Semolina

س م ي و ب ر ا خ



## 11- الشّاجع

- أقطخ أمياسية السوريقضل 2000
- أقطخ أمياسية اظطيقضل 2108